

22



•54346

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "UN DISPOSITIVO PARA ACCIONAMIENTO DE LAS PERSIANAS ARROLLABLES", a favor de DON JOAQUÍN GUITART SOLÉ, residente en BARCELONA, calle Juan Güell nº 139-145.

. = .

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para accionamiento de las persianas arrollables.

- En el modelo se ha realizado un dispositivo para la maniobra mecánica de las persianas arrollables, por el cual se obtiene una
5. mejora en el sentido de favorecer la potencia, eliminar los mecanismos de trinquete y dotar al sistema de un freno de bloqueo automático y de seguridad, que solamente se desbloquea cuando se acopla la manivela de accionamiento, por lo que existe una seguridad absoluta en el mantenimiento de posición de la persiana.
10. Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la pre-

•54346



sente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo;

La figura muestra en vista perspectiva el conjunto del me-

5. canismo.

Consiste el sistema en una cja superior -1- en cuyo interior se aloja una rueda que engrana con el cable -2-.

La rueda mencionada va fija al eje del tambor de la persiana, no representado, por cuya razón el giro de la rueda mencionada provoca el arrollamiento o desarrollamiento de la mencionada persiana.

10.

Un grupo reductor se halla en la parte inferior compuesto de una rueda especial central -3- dispuesta para recibir y conducir el cable -2-. Esta rueda es coaxial y forma parte integrante de otra rueda -4- que es la de reducción del movimiento que recibe del piñón -5- solidario de un cojinete -6- en el que gira.

15.

El cojinete -6- es formado por una campana cuya pestaña -7- se fija al paramento.

Los planos de las partes -1- y -7- correspondientes a los extremos del dispositivo son substancialmente perpendiculares entre sí.

20.

En el interior del cojinete -6- se encuentra un elemento de bloqueo, tal como un muelle helicoidal, vinculado en sus espiras extremas con el eje del piñón -5- de tal manera que la acción de la persiana sobre este piñón, por intermedio de la ligazón de transmisión mencionada, solo proporciona el bloqueo o frenado, manteniendo inmóvil la posición de la persiana.

25.

Una manivela -8- lleva su eje -9- especialmente dispuesto para actuar a la vez sobre los extremos del muelle de bloqueo del cojinete mediante los apéndices -10- por lo que la rotación de la

30.

• 54346²²



manivela provoca sin resistencia alguna rotación del piñón -5- y por ello el movimiento de la persiana.

5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, utilizando en la transmisión cables de tipo Teleflex u otros para el mejor arrastre y transmisión, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

10.

. = .

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

15. 1. Un dispositivo para accionamiento de las persianas enrollables, caracterizado esencialmente por estar constituido por una caja superior dentro de la cual se halla una rueda montada y solidaria del eje del tambor de la persiana, así como de un dispositivo de maniobra inferior compuesto por un conjunto reductor, cuyo plano es normal al de la caja antes citada y que comprende un

20. piñón motriz, una rueda receptora engranando con él y una rueda transmisora constituida por un plato solidario y concéntrico con la rueda receptora y operativamente dispuesto para que la llanta de dicho plato pueda accionar a un cable de transmisión que liga ambos conjuntos.

25. 2. Un dispositivo según la anterior reivindicación en el que

•54346

22



el piñón motriz tiene su eje alojado en una campana cojinete do-
tada de medios marginales para su fijación al paramento.

3. Un dispositivo según las reivindicaciones 1 y 2 en el
que, en el interior de la campana cojinete existe alrededor del
5. eje del piñón, un muelle helicoidal como medio de bloqueo a cual-
quier esfuerzo que tienda a ser transmitido a dicho piñón por par-
te de la persiana.

4. Un dispositivo según las reivindicaciones 1 a 3 en el
que, en el hueco de la campana cojinete, se introduce el eje de
10. una manivela, el cual eje lleva salientes adecuados para anular
la acción del muelle de bloqueo y poder fácilmente hacer girar
al piñón motriz.

5. Un dispositivo para accionamiento de las persianas arro-
llables.

15. Según se describe y reivindica en la presente memoria des-
criptiva, que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a má-
quina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 22 MAY 1956

JOAQUÍN GUITART SOLÉ.

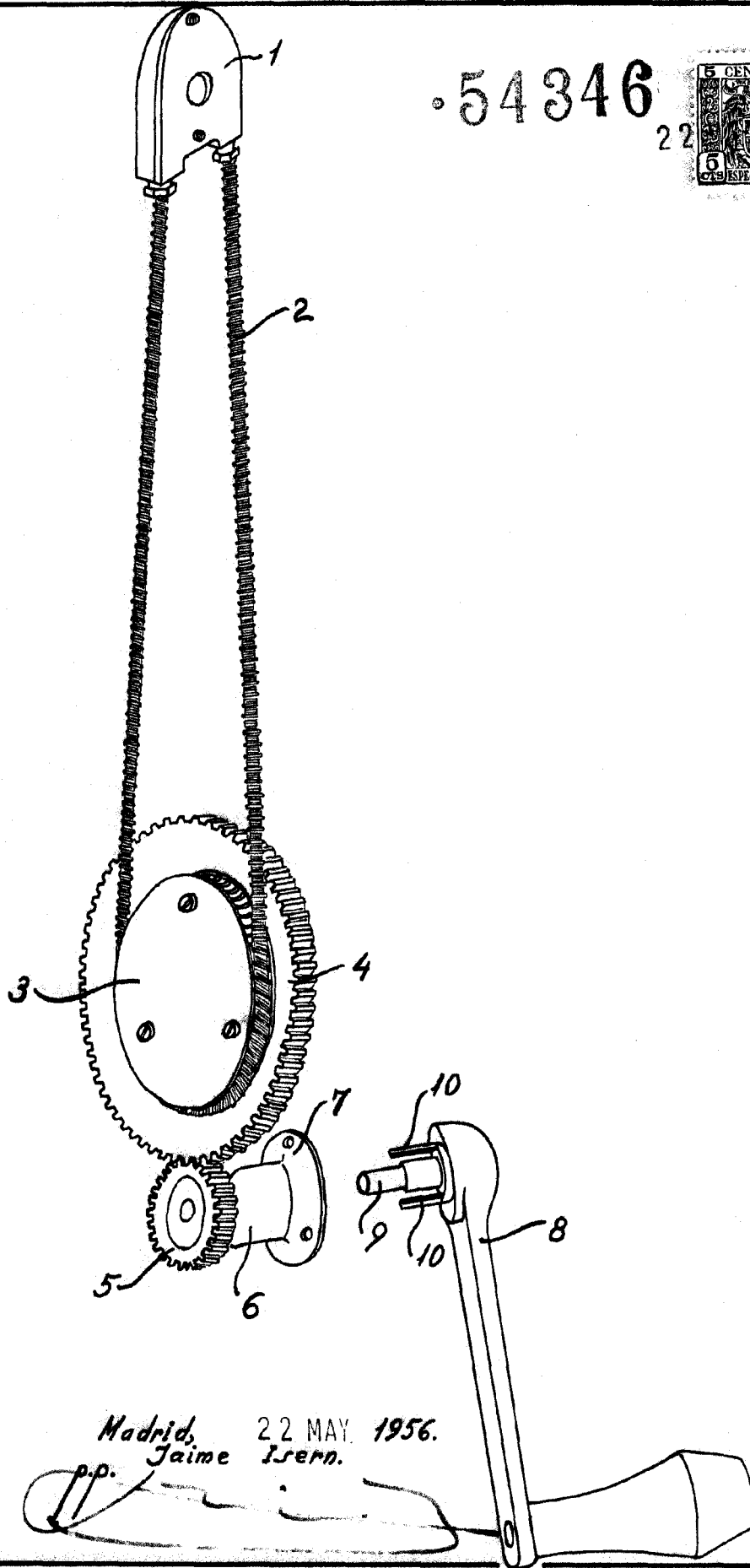
p.a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.

54346

22



Madrid, 22 MAY. 1956.
Jaime Isern.

p.p.